

Digi-Pas[®] 迪派士TM

隶属于 VENTURA 集团

2-Axis



专业
精密二维数码水平仪
兼测振仪



创新与科技驱动



传统水泡方式



Products tested by TÜV SÜD, SGS accredited body to comply with CE, FCC & RoHS, and traceable to UKAS, JIS, NIST & DIN, and manufactured under SGS certified ISO quality standards:



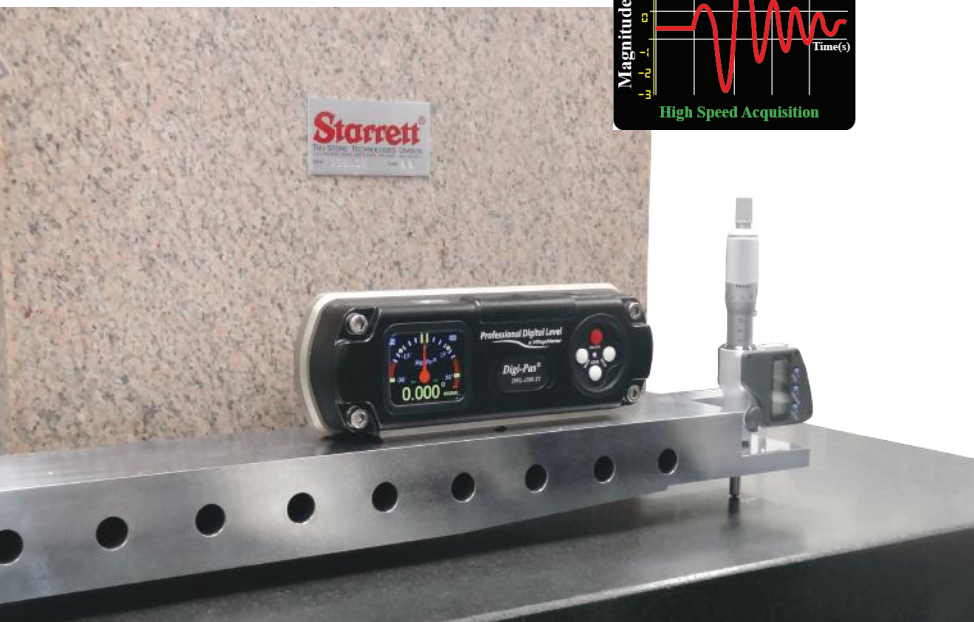
DWL-3000XY/DWL-3500XY 是内置先进 MEMS 电子传感器技术的高精密二维数码水平仪兼测振仪，为专业人士获得高精度，角度与振动同步显示测量结果而量身打造的。DWL-2000XY 是一款经济型基础版二维数码水平仪。

该产品配合电脑，可实时远程数据采集，记录及分析。特别适用于高精密 CNC 机械设备的安装，调试，检测及维护。

产品特色

- 双轴图文同步显示角度与振动测量
- 实时数字与模拟显示数据记录与分析
- 高分辨率 0.01° (175μm/M) 或 0.001° (18μm/M, 3.6角秒)
- 内置测振仪用于实时振动测量
- USB 或无线蓝牙连接，用于远程数据记录与分析

LCD显示



菜单及功能



角度仪

单双轴彩色图文同步显示，在液晶屏或电脑上实时显示数字与模拟角度测量、采集、记录。



测振仪

在液晶屏或电脑上，实时彩色图文显示振动监测与数值采集



相对置零

帮助客户自由选择零位，作为新测量基准



绝对水平测量

帮助用户在测量任意角度时，都能确保正反面保持绝对水平



设定

用户可自定义该装置的各项功能参数



无线蓝牙（可选）

无线蓝牙同步连接电脑，实现远程监测、数据采集、记录与分析



温度补偿

在工作温度范围内对精度进行有效的温度补偿



特有的三点测量基准面

授权分销商:

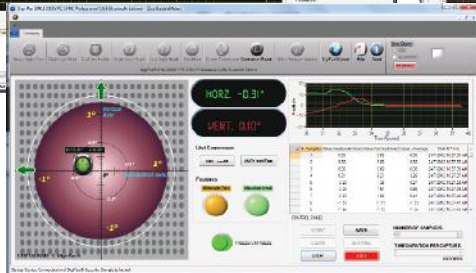
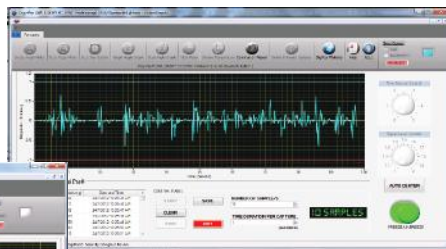


电脑同步专业软件 / Android 应用程序

双轴动态角度分析图



振动监测图



SMART 2D BUBBLE[®]



Digi-Pas Level Sync



软件特色

- 界面友好，USB 快速插拔连接电脑，远程监测角度与振动数据采集、记录、分析。
- 蓝牙连接（可选）用于远程无线数据采集、监测、记录。
- Android 应用程序“Digi-Pas Level Sync”方便快捷应用于手机及平板电脑



扫描 QR 码
可下载应用程序



可通过蓝牙连接至智能手机或平板电脑

Digi-Pas[®] 数码水平仪优势

速度与精度

双轴同步快速数字显示高分辨率 0.01° (175μm /M) 或 0.001° (18μm/M, 3.6角秒) 用于角度及振动监测，快速、高效完成任务。

清晰

彩色数字图像同步显示，实时角度与校准数据连接与分析，确保设备检测报告的可溯性。

高效

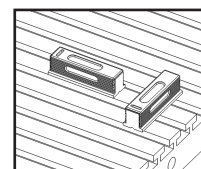
USB/无线远程检测，是传统水平尺无法比拟的，一个人即可快速、独立完成设备检修。

可靠性

产品精度已通过第三方国际实验室认可合作组织认证，如 NIST、JIS、UKAS、DIN、SMT。



Digi-Pas[®] 高精密二维数码水平仪
(先进 MEMS 电子传感器技术)



传统水平调校方式
(水泡水平仪)

授权在线零售商:



技术规格

技术参数	DWL2000XY	DWL3000XY	DWL3500XY
测量范围 (单轴)	0.00° ~ ± 90.00°	0.00° ~ ± 90.00°	0.000° ~ ± 20.000°
测量范围 (双轴)	0.00° ~ ± 3.00°	0.00° ~ ± 15.00°	0.000° ~ ± 10.000°
分辨率	0.01° (175µm/M) (0.002 in/Ft)	0.01° (175µm/M) (0.002 in/Ft)	0.001° (18µm/M) (0.0002 in/Ft)
精度	± 0.02° 在 0.00° ~ ± 2.00° (349 µm/M) (0.004 in/Ft) (72 角秒) ± 0.04° 其他角度	± 0.01° 在 0.00° ~ ± 10.00° (175µm/M) (0.002 in/Ft) (36 角秒) ± 0.03° 其他角度	± 0.001° 在 0.000° ~ ± 2.000° (18µm/M) (0.0002 in/Ft) (3.6 角秒) ± 0.003° 其他角度
重复性	0.01° (175µm/M) (0.002 in/Ft)	0.01° (175µm/M) (0.002 in/Ft)	0.001° (18µm/M) (0.0002 in/Ft)
测量速度	≤ 3 秒	≤ 3 秒	≤ 5 秒
测振仪 (相对重力)	-	1.0	2.0
磁铁	不	是	不
显示屏	彩色TFT液晶		
电源*	4 x AAA 1.5V 电池/ USB		
材料	PC ABS / 铝		PC ABS / 铸铁
电脑连接	USB 2.0 (≤ 5米)	USB 2.0 (≤ 5 米) 工业一级蓝牙 (≤30 米) (可选)	
电脑同步软件	专业版 (可选)	基础版 专业版 (可选)	基础版 专业版 (可选)
工作温度	-10°C ~ +50°C		
储存温度	-20°C ~ +60°C		
尺寸 (mm)	188 x 62 x 37		
重量	580 克		1100 克
自我校准	是		
注意： * 通过USB接口连接电源			

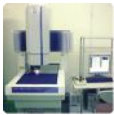
应用领域：



医疗与制药



机械加工



精密仪器



科研及实验室



半导体生产设备



航空航天



铁路与交通运输

授权分销商：

www.digipaschina.com



JCL-2-03999-99-002

经销商 / 制造商代表:



Digi-Pas® USA (Americas)
Digipas Technologies Inc.
info@digipas.com



Digi-Pas® 迪派士™ China
Ipiranga(Shanghai) International Trade Co., Ltd.
info@digipaschina.com



Digi-Pas® South Korea
Phenix Trading Co., Ltd.
info@digipas.com



Digi-Pas® Europe
Dutch Instruments
info@digipas.de



Digi-Pas® Japan
JSB Tech Japan Co., Ltd
info@digipas.co.jp



Digi-Pas® Singapore
JSB Tech Pte Ltd
info@digipas.com